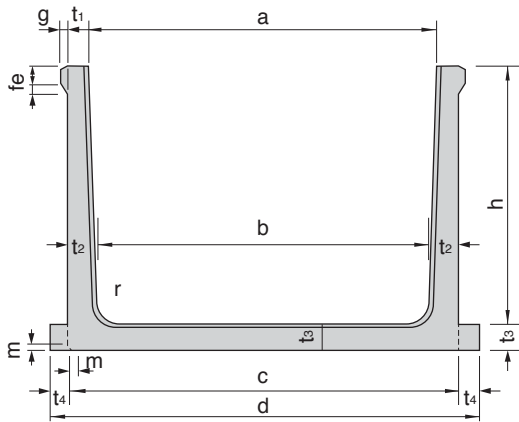


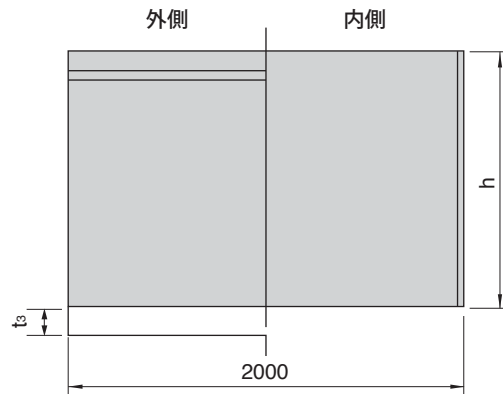
大型フリューム(農業土木事業協会型)

形状

■断面図

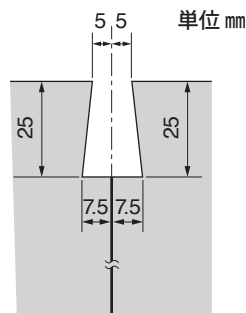


■側面図

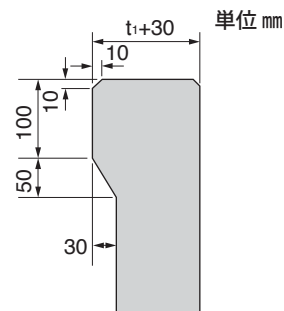


※底版の張出部及び水抜き穴は、通常は、設けていませんので、その都度御指示下さい。

■目地詳細図



■側壁頂部詳細図



種類

側壁頂部水平線上に作用する上載荷重及び土質条件により区分されます。

種類	上載荷重 (kN / m ²)	土の内部摩擦角(度)
I種	10.0	30
II種	15.0	25
III種	20.0	20

土の単位体積重量…………… 18.0kN / m³
 水の単位体積重量…………… 9.8kN / m³
 水中土の単位体積重量………… 10.0kN / m³

大型フリューム(農業土木事業協会型)

寸法表 I種・II種・III種共通

呼び名	寸法										参考重量(kg)		
	内高 h	内幅 a	内底幅 b	底版幅 c	底版外幅 d	側壁厚		底版厚 t3	張出幅 t4	ハンチ r	張出部有	張出部無	
						上端 t1	付け根 t2						
0707	700	700	650	840	-	70	95	95	-	100	-	970	
08		800	750	940	-				-		-	1010	
09		900	850	1040	-				-		-	1060	
10		1000	950	1140	-				-		-	1100	
11		1100	1050	1240	-				-		-	1150	
12		1200	1150	1340	-				-		-	1190	
13		1300	1250	1440	1540				-		50	1290	1240
14		1400	1350	1540	1640				-		50	1330	1280
15		1500	1450	1640	1740				-		50	1420	1330
0808	800	800	750	940	-	70	95	95	-	100	-	1080	
09		900	850	1040	-				-		-	1130	
10		1000	950	1140	-				-		-	1170	
11		1100	1050	1240	-				-		-	1220	
12		1200	1150	1340	1440				-		50	1310	1260
13		1300	1250	1440	1540				-		50	1360	1310
14		1400	1350	1540	1640				-		50	1450	1350
15		1500	1450	1640	1740				-		50	1490	1400
16		1600	1550	1740	1940				-		100	1540	1450
17	1700	1650	1840	2040	-	100	1580	1490					
0909	900	900	850	1050	-	75	100	100	-	100	-	1290	
10		1000	950	1150	-				-		-	1330	
11		1100	1050	1250	-				-		-	1380	
12		1200	1150	1350	1450				-		50	1470	1420
13		1300	1250	1450	1550				-		50	1520	1470
14		1400	1350	1550	1650				-		50	1610	1510
15		1500	1450	1650	1750				-		50	1660	1560
16		1600	1550	1750	1950				-		100	1710	1600
1008	1000	800	730	950	-	75	110	110	-	150	-	1430	
09		900	830	1050	-				-		-	1480	
10		1000	930	1150	-				-		-	1530	
11		1100	1030	1250	-				-		-	1590	
12		1200	1130	1350	-				-		-	1640	
13		1300	1230	1450	1550				-		50	1750	1700
14		1400	1330	1550	1650				-		50	1800	1750
15		1500	1430	1650	1750				-		50	1900	1800
16		1600	1530	1750	1850				-		50	1950	1850
17		1700	1630	1850	2050				-		100	2000	1900
18		1800	1730	1950	2150				-		100	2060	1960
19	1900	1830	2050	2250	-	100	2160	2010					
20	2000	1930	2150	2350	-	100	2210	2060					
1111	1100	1100	1030	1260	-	80	115	115	-	150	-	1770	
12		1200	1130	1360	-				-		-	1820	
13		1300	1230	1460	-				-		-	1880	
14		1400	1330	1560	1660				-		50	1980	1930
15		1500	1430	1660	1760				-		50	2090	1980
16		1600	1530	1760	1860				-		50	2150	2040
17		1700	1630	1860	1960				-		100	2200	2090
18		1800	1730	1960	2160				-		100	2250	2140
19		1900	1830	2060	2260				-		100	2360	2200
20		2000	1930	2160	2360				-		100	2410	2250
21		2100	2030	2260	2460				-		100	2390	2300

寸法表 I種・II種・III種共通

呼び名	寸法										参考重量(kg)	
	内高 h	内幅 a	内底幅 b	底板幅 c	底板外幅 d	側壁厚		底板厚 t3	張出幅 t4	ハンチ r	張出部有	張出部無
						上端 t1	付け根 t2					
1212	1200	1200	1120	1370	—	85	125	125	—	150	—	2060
13		1300	1220	1470	—				—		—	2120
14		1400	1320	1570	—				—		—	2180
15		1500	1420	1670	1770				2300		2240	
16		1600	1520	1770	1870				2420		2300	
17		1700	1620	1870	1970				2470		2360	
18		1800	1720	1970	2070				2530		2420	
19		1900	1820	2070	2270				2590		2480	
20		2000	1920	2170	2370				2630		2540	
21		2100	2020	2270	2470				2680		2590	
1309		1300	900	810	1090				—		95	140
10	1000		910	1190	—	—	—	2300				
11	1100		1010	1290	—	—	—	2360				
12	1200		1110	1390	—	—	—	2430				
13	1300		1210	1490	—	—	—	2500				
14	1400		1310	1590	—	—	—	2560				
15	1500		1410	1690	—	—	—	2630				
16	1600		1510	1790	—	—	—	2690				
17	1700		1610	1890	1990	2890	2760					
18	1800		1710	1990	2090	2950	2820					
19	1900		1810	2090	2190	3020	2890					
20	2000	1910	2190	2390	3080	2950						
1412	1400	1200	1110	1410	—	105	150	150	—	—	—	2740
13		1300	1210	1510	—				—		—	2820
14		1400	1310	1610	—				—		—	2890
15		1500	1410	1710	—				—		—	2960
16		1600	1510	1810	—				—		—	3030
17		1700	1610	1910	—				—		—	3100
18		1800	1710	2010	2110				3310		3120	
19		1900	1810	2110	2210				3380		3240	
20		2000	1910	2210	2310				3450		3310	
1513	1500	1300	1200	1520	—	110	160	160	—	250	—	3190
14		1400	1300	1620	—				—		—	3270
15		1500	1400	1720	—				—		—	3350
16		1600	1500	1820	—				—		—	3430
17		1700	1600	1920	—				—		—	3510
18		1800	1700	2020	—				—		—	3580
19		1900	1800	2120	2220				3800		3660	
20		2000	1900	2220	2320				3880		3730	
1616	1600	1600	1490	1830	—	115	170	170	—	250	—	3750
17		1700	1590	1930	—				—		—	3830
18		1800	1690	2030	—				—		—	3910
19		1900	1790	2130	—				—		—	3990
20		2000	1890	2230	2330				4150		4070	